

UNIVERSAL GEL

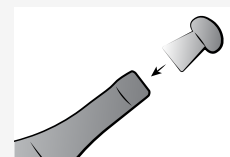
Selante instantâneo para selar com proteção IP68

Gel reticulado visco-elástico patenteado com adesão e elasticidade permanente



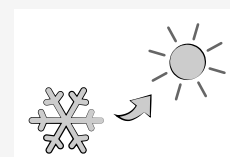
HERMETICIDADE E SEGURANÇA

Garante os mais elevados rendimentos de hermeticidade permitindo o contato direto com os condutores de tensão



CONDIÇÕES EXTREMAS

Aplicável em qualquer circunstância climática, mesmo debaixo de chuva; garante resistência térmica até +250 °C



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Tipo de proteção	EN 60529	IP68
Ignição	UL 94	classe HB
Ponto de Ignição	DIN 51376	> +200 °C
Temperatura de auto-ignição	DIN 51376	> +400 °C
Tempo para a primeira fase de endurecimento	-	não endurece
Temperaturas de aplicação	-	-40 / +40 °C
Temperatura máxima de exercício constante	-	-60 / +200 °C
Resistência térmica temporária	-	+250 °C
Peso específico	-	0,96 g/cc
A absorção de água após 30 dias	-	< 0,05 %
Condutividade térmica	DIN 56612	aprox. 0,2 W/mK
Rigidez dielétrica	-	< 5
Fator de perda	-	< 5 ⁻³
Volume de resistividade	-	> 2 x 10 ¹⁵ Ωcm
Temperatura de armazenagem	-	+5 / +20 °C
Presença de solventes	-	NÃO
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

NOTA: Conservar o produto em local seco e coberto

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	conteúdo [ml]	cartucho	pça/embal
UNIGEL	D69602	280	plástico	36